

РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИХ  
ОБРАБОТКЕ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИХ  
ОБРАБОТКЕ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Утверждено решением председателя Государственной  
технической комиссии при Президенте Российской Федерации от  
15 февраля 2008 г.

РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- Термины и определения
- Общие положения
- Понятие информационной системы персональных данных. Классификация информационных систем персональных данных
- Общий порядок организации обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных
- Обеспечение безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных

# ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПДН

- оценку обстановки;
- обоснование требований по обеспечению безопасности ПДн и формулирование задач защиты ПДн;
- разработку замысла обеспечения безопасности ПДн;
- выбор целесообразных способов (мер и средств) защиты ПДн в соответствии с задачами и замыслом защиты;
- решение вопросов управления обеспечением безопасности ПДн в динамике изменения обстановки и контроля эффективности защиты;

## ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПДН

- обеспечение реализации принятого замысла защиты;
- планирование мероприятий по защите ПДн;
- организацию и проведение работ по созданию системы защиты персональных данных (СЗПДн) в рамках разработки (модернизации) ИСПДн, в том числе с привлечением специализированных сторонних организаций к разработке и развертыванию СЗПДн или ее элементов в ИСПДн, а также решение основных задач взаимодействия, определение их задач и функций на различных стадиях создания и эксплуатации ИСПДн;
- разработку документов, регламентирующих вопросы организации обеспечения безопасности ПДн и эксплуатации СЗПДн в ИСПДн;

## ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПДН

- развертывание и ввод в опытную эксплуатацию СЗПДн в ИСПДн;
- доработку СЗПДн по результатам опытной эксплуатации.

# ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ

## Анализ информационных ресурсов

- Определение состава, содержания и местоположения ПДн, подлежащих защите
- Категорирование ПДн
- Оценка Выполнения обязанностей по обеспечению безопасности ПДн оператором

## Анализ уязвимых звеньев и возвожных угроз безопасности ПДн

- Оценка возможности физического доступа к ИСПДн
- Выявление возможных технических каналов утечки информации
- Анализ возможностей программноматематического воздействия на ИСПДн
- Анализ возможностей электромагнитного воздействия на ПДн, обрабатываемой в ИСПДн

# ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ

## Оценка ущерба от реализации угроз

- Оценка непосредственного ущерба от реализации угроз безопасности ПДн
- Оценка опосредованного ущерба от реализации угроз безопасности ПДн

## Анализ имеющихся в распоряжение мер и средств защиты ПДн

- От физического доступа
- От утечки по техническим каналам утечки информации
- От несанкционированного доступа
- От программно-математических воздействий
- От электромагнитных воздействий



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАМЫСЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПДн ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ

## Определение основных направлений по защите ПДн

- По подразделениям
- По уязвимым звеньям, направлениям защиты
- По категориям ПДн

## Выбор способов защиты ПДн

- По направления защиты
- По актуальным угрозам
- По возможности реализации с учетом затрат

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## Мероприятия по обеспечению безопасности

- Выявление и закрытие технических каналов утечки Пди в ИСПДн
- Защита ПДн от несанкционированного доступа и правомерных действий
- Установка, настройка и применение средств защиты

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

## Мероприятия по защите ПДн

- Управления доступом
- Регистрацию и учет
- Обеспечение целостности
- Контроль не декларированных возможностей
- Антивирусную защиту
- Обеспечение безопасного межсетевое взаимодействия ИСПДн
- Анализ защищенности
- Обнаружения вторжений.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Мероприятия по управлению доступом,  
регистрации и учета ПДн**

**отдельные программные средства от ОС в  
котором реализовываются**

- Функции диагностики,
- Регистрации
- Уничтожения
- Сигнализации и имитации.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Другие Мероприятия рассматриваются  
самостоятельно так как входит в практическую  
работу.**

- [http://www.fstec.ru/\\_razd/\\_ispo.htm](http://www.fstec.ru/_razd/_ispo.htm)